

Yıl

İşletme Bölümü / İşletme Bölümü / İşletme						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ISL3206	İş Analitiği II	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı temel iş analitiği kavramlarına aşına olan öğrencilerin seçilmiş önemli kestirmeci ve öngörümleyici analitik uygulamalarını kullanarak işletme karar vericilerine doğru karar desteği sağlama yeteneklerini geliştirmektir.					
Dersin İçeriği	: Bu ders kapsamında kovaryans, korelasyon, regresyon, öngörü teknikleri ,karar analizi ve analitik hiyerarşi gibi seçilmiş iş analitiği konuları bulunmaktadır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Akar, C. "İş Analitiği" Dora Yayınevi					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Yüz yüze					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Cüneyt Akar					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yoktur					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 8.08.2025 19:44:14					
Dosya İndirilme Tarihi	: 29.07.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 İş analitiğinde temel kavramları hatırlar.
2 Kovaryans,korelasyon ve regresyon analizlerini karar vermede kullanır.
3 Uygun teknikleri kullanarak işletmelerde öngörü yapar.
4 Belirlilik, belirsizlik ve risk ortamında karar verme tekniklerini uygular.
5 Analitik hiyerarşi süreci ile çok ölçütlü karar verme analizi yapar.

Ön / Yan Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Ders içeriğinin sunumu, dersin amaçlarının anlatılması			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1
2.Hafta	*İş Analitiği temel kavramlarının hatırlatılması			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1
3.Hafta	*Kovaryans ve Korelasyon Analizi			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
4.Hafta	*Regresyon Analizi (Temel varsayımlar)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
5.Hafta	*Regresyon Analizi (Parametre Tahminleri)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
6.Hafta	*Öngörü Teknikleri (Naive Yöntemler,Hareketli Ortalamalar)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
7.Hafta	*Öngörü Teknikleri (Üstel Düzeltme, Öngörü Performansı Değerlendirme)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
8.Hafta	*Karar Analizi (Belirsizlik Altında Karar Verme)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.4
9.Hafta	*Karar Analizi (Risk Koşullarında Karar Verme)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.4
10.Hafta	*Karar Analizi (Karar Ağaçları)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.4
11.Hafta	*Analitik Hiyerarşi Süreci (Amaç, Kriter ve alt kriter oluşturulması)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
12.Hafta	*Analitik Hiyerarşi Süreci (Karar hiyerarşisi ve ikili karşılaştırmalar matrisi oluşturulması)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
13.Hafta	*Analitik Hiyerarşi Süreci (Ağırlıklar ve Tutarlılık Oranlarının Hesaplanması)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
14.Hafta	*Karma Problem Çözümü			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
2 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	12	2,00	24,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	12	2,00	24,00
Ara Sınav Hazırlık	1	10,00	10,00
Final Sınavı Hazırlık	1	15,00	15,00
Derse Katılım	14	3,00	42,00
Toplam : 115,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 4			
AKTS : 4,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi									
	P.Ç.1	P.Ç.2	P.Ç.3	P.Ç.4	P.Ç.5	P.Ç.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9
Ö.Ç. 1	5	5	3	4	3	4	3	5	3
Ö.Ç. 2	5	5	3	4	3	4	3	5	3
Ö.Ç. 3	5	5	3	4	3	4	3	5	3
Ö.Ç. 4	5	5	3	4	3	4	3	5	3
Ö.Ç. 5	5	5	3	4	3	4	3	5	3
Ortalama	5,00	5,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	5,00	3,00

Ders/Program Çıktıları İlişkisi								
P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9
5	4	3	4	3	4	3	5	3